

Le poids d'Internet dans la lutte contre une pollution accidentelle majeure.

L'implication des jeunes



<http://maree.noire.free.fr>

Etablissement scolaire : Théophile Vénard – Ste Agnes NANTES
Coordinateur du projet : JP Gallerand

Sommaire

Pourquoi
ce site

- La genèse du site.
- Les objectifs pédagogiques du site.
- Les objectifs pédagogiques ont-ils été atteints?
- L'éducation à l'environnement.

Contenu
du site

- Quelques données sur le site.
- Une chaîne de 12 établissements scolaires.
- 328 photos.
- Reprise de travaux réalisés les années précédentes.
- S'exprimer sur la marée noire.

Intérêt du site

- Poser des questions sur la marée noire.
- Consulter des informations sur la marée noire.

En projet

- En projet avec nos partenaires.

La genèse du site

- La conduite d'un projet « Environnement » dans l'établissement depuis sept ans : l'effet de serre, les déchets ménagers, les déchets banals dans le collège, les déchets toxiques dans le collège, les macro déchets du littoral de la Loire Atlantique (<http://gallerand.jp.free.fr>).
- La volonté de réaliser un nouveau projet au service de l'éducation à l'environnement :
 - un projet pluridisciplinaire ;
 - un projet commun aux enfants du primaire et du collège;
 - un projet ouvert à d'autres établissements scolaires ;
 - un projet ouvert à tous grâce à Internet.
- Un constat : les enfants, en particulier les plus jeunes, parlaient beaucoup de la catastrophe de l'Erika, à la rentrée scolaire de janvier.

Les objectifs pédagogiques du site

- Développer la citoyenneté (l'éco-citoyenneté !)
- Contribuer à l'éducation à l'environnement.
- Développer des relations entre des jeunes d'écoles et d'âges différents.
- Rechercher des informations : interviews, enquêtes, Internet, etc.
- Acquérir une meilleure connaissance du milieu marin et des problèmes de pollution marine.
- Diffuser des informations sur la marée noire.
- Maîtriser Internet, ce nouveau support de diffusion de l'information.

L'éducation à l'environnement

- ❑ La marée noire est un très bon prétexte pour l'éducation à l'environnement. D'autant que, trop souvent, par rapport aux catastrophes et à leur cause, on a la mémoire courte.
(D VOYNET)
- ❑ L'éducation à l'environnement constitue un outil au service du développement durable. (D VOYNET)
- ❑ L'éducation à l'environnement est une partie intégrante de l'éducation à la citoyenneté. (D VOYNET)
- ❑ L'éducation à l'environnement doit être intégrante du processus d'apprentissage. (B KERN)
- ❑ L'éducation à la responsabilité en matière d'environnement fait partie des apprentissages fondamentaux (Instructions Officielles de l'Education Nationale)
- ❑ La déclaration de RIO est complétée dans l'action 21 par deux chapitres sur le rôle des jeunes et celui de l'éducation...

Les objectifs ont-ils été atteints?

- ...En outre, je puis vous assurer que le Président de la République se réjouit de **l'intérêt manifesté par les jeunes générations pour les nouveaux supports de diffusion de l'information.** (Annie LHERITIER, Chef de Cabinet)
- ...J'adresse également mes félicitations et encouragements à tous ceux qui ont contribué à la création de ce site Internet remarquable, en particulier les élèves du collège, dont je salue le dynamisme et **l'implication citoyenne.**(Jean-Marc AYRAULT Député Maire de Nantes)
- ... **vous contribuez à faire connaître la Loire Atlantique et la capacité de ses habitants à faire face à la situation difficile** que nous connaissons actuellement...(Luc DEJOIE Président du Conseil Général 44)
- ...Je vous adresse ...mes sincères félicitations et **souhaite que vous soyez rejoints par de nombreux établissements.**(François FILLON Président du Conseil Régional des Pays de Loire)
- Bravo pour votre initiative et les multiples prix qui récompensent à juste titre **l'implication des jeunes en faveur d'une meilleure connaissance et protection du milieu marin...** (Fondation Nicolas HULOT)
- Votre site est très complet et bien documenté.**(Clotilde COURTAUX Direction de la Technologie Ministère de l'Education Nationale)
- J'ai été agréablement étonné de **la richesse en informations** de votre site ! (Laboratoire ANALYTICA)
- Un site très agréable à parcourir et **un bel effort de rédaction.** (I Télévision)

Quelques données

11000 consultations du
01/02/00 au 30/09/00

Des consultations dans plus de 40
pays : Argentine, Australie, Arabie
Saoudite, Algérie, Liban, Mauritanie,
etc.

Plus de 600 pages

1er prix Collège Lycée
concours Artique

Médiatisation : télévision (3
reportages), presse (13
articles), radio, etc.



Nets d'or @ l'école 2000
Lauréat national



Référencé par plus de
100 sites

200 consultations
le 20 mars

Net d'or National
Prix spécial scientifique et
technique de la Cité des
Sciences et de l'Industrie
(catégorie collège)

1 chanson

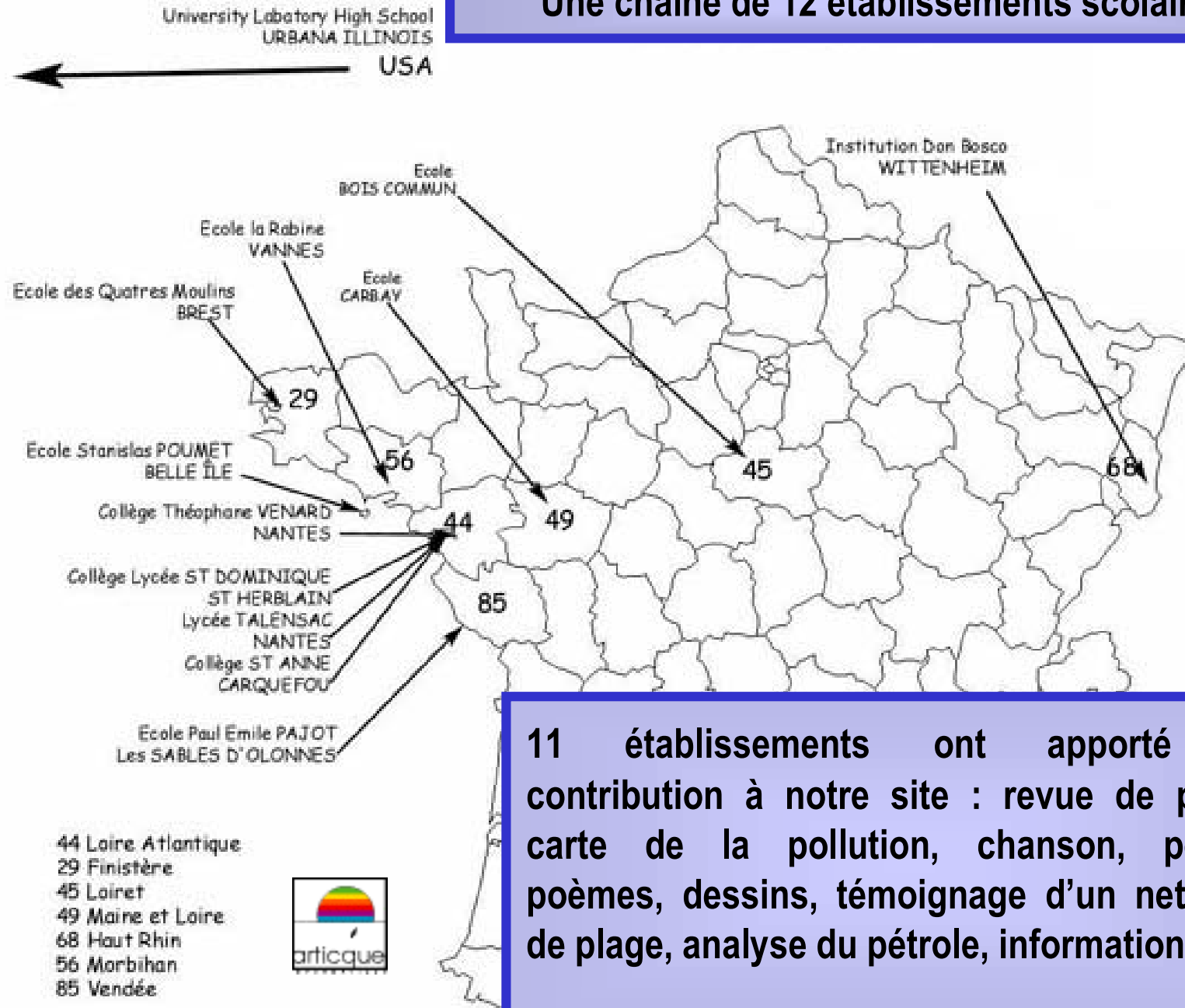
328 photos



Référencement comme ressource
pédagogique par le CNDP

11 établissements
partenaires dont un
américain

Une chaîne de 12 établissements scolaires



11 établissements ont apporté leur contribution à notre site : revue de presse, carte de la pollution, chanson, pétition, poèmes, dessins, témoignage d'un nettoyage de plage, analyse du pétrole, informations, etc.

328 photos



Réalisées par 14 familles

Archipel des Glénan (29)

Les Moutiers (44)

Batz sur Mer (44)

Pornic (44)

La pointe St Gildas (44)

Belle Île (56)

Le Croisic (44)

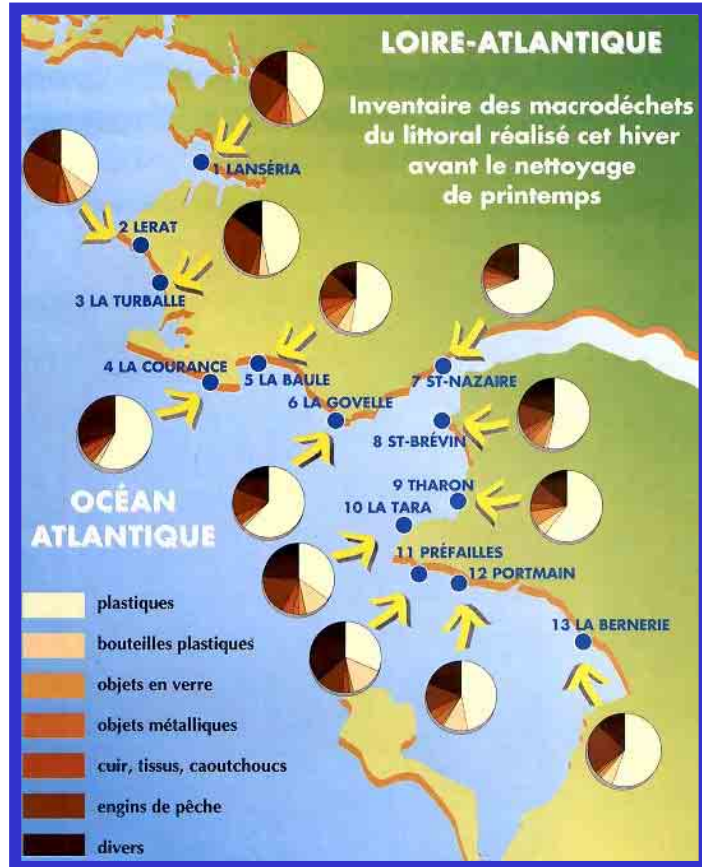
Noirmoutier (85)

Pen Bron (44)

La Turballe (44)

Île d'Yeu (49)

Reprise de travaux réalisés les années précédentes



La pollution avant l'Erika
Cartographie de la pollution du littoral de la
Loire Atlantique par les macro déchets
(avec IFREMER)

La pollution de la mer Tous
coupables!



Nous sommes tous des
pollueurs

En réalisant
un dessin

S'exprimer sur la
marée noire

En envoyant
un E-Mail

En écrivant
des poèmes

A quoi pense cet oiseau ?

En prenant des
photos

En réalisant des
jeux

Directement sur le site en
s'identifiant
à un oiseau

En écrivant
une chanson

Directement sur le site en
utilisant le forum

En réalisant des interviews,
des enquêtes

Poser des questions sur la marée noire

Comment poser une question?

- En envoyant un courrier.
- Directement sur le site (forum).

Qui pose des questions?

- Des jeunes.
- Des adultes.
- Des écoles, etc.

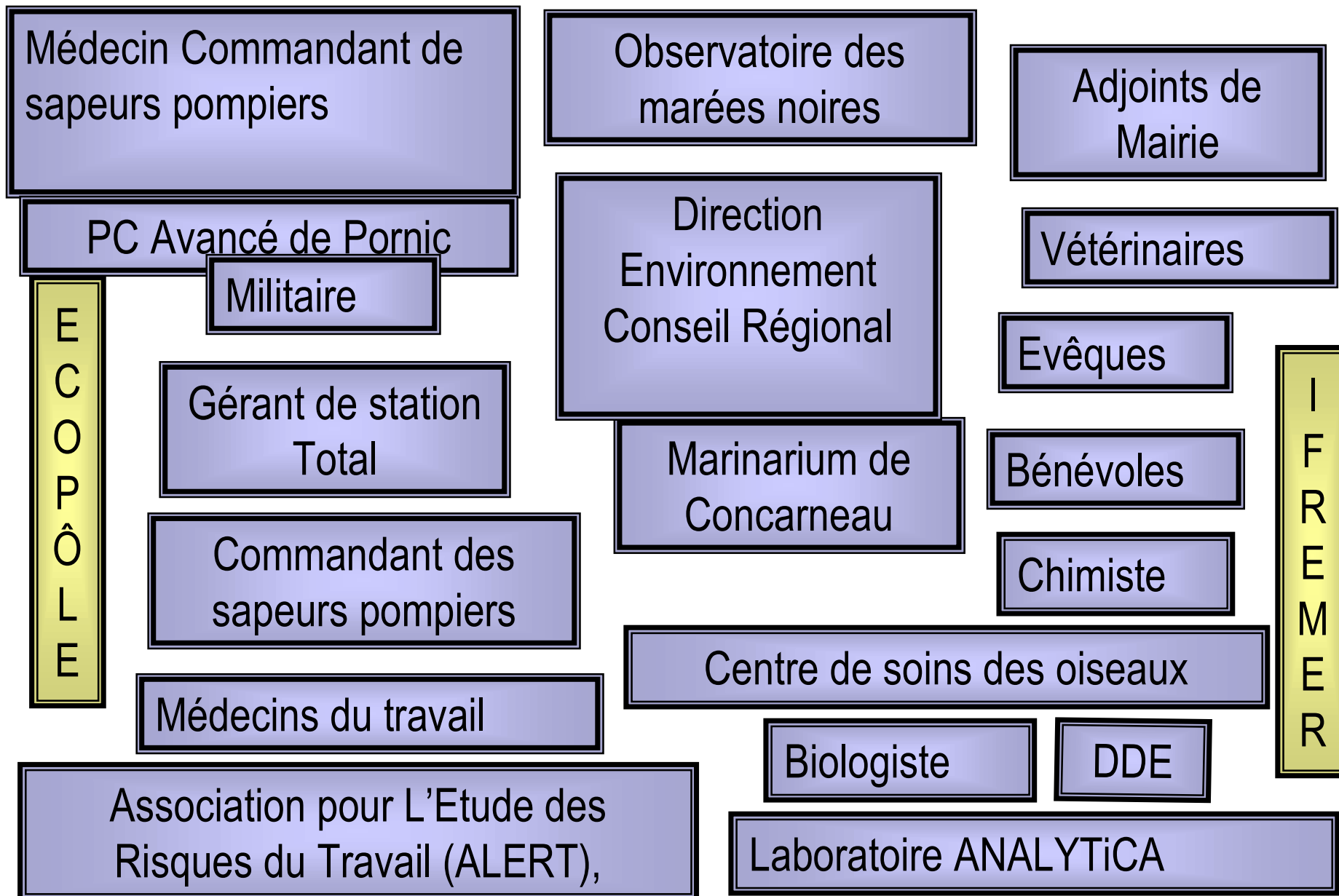
Qui répond?

- Des chercheurs d'IFREMER.
- Manuel de l'association ECOPÔLE.
- Des élèves et un enseignant.

Comment répondons-nous?

- Par une réponse directe.
- Par un lien vers un autre site.
- Par un lien vers une page de notre site.

Consulter des informations sur la marée noire



En projet avec nos partenaires :

Avec l'**ECOPÔLE** : la mise en place d'un module pédagogique « la marée était en noir... , et maintenant ». Ce module permettra de découvrir les répercussions de la marée noire sur le milieu et les activités humaines. Notre site sera l'interface entre tous les établissements concernés.

Avec l'association organisatrice du Colloque International « Erika, un an après » aux Sables d'Olonne, les 12, 13 et 14 décembre :

- une liaison Internet entre des jeunes de plusieurs villes et le Colloque;
- des informations scientifiques pour notre site.

**Partenariat en cours de rédaction*

Et en projet avec vous ?

Etablissement scolaire

Théophile VENARD Ste AGNES

55 rue du chanoine LAROSE

44100 NANTES

Tel : 02 51 83 65 55

Fax : 02 40 40 26 06

<http://college.t.venard.free.fr>

Coordinateur du projet

Jean-Pierre GALLERAND

Tel : 02 40 94 71 09

gallerand.jp@free.fr

<http://gallerand.jp.free.fr>

Rubrique : Nos photos Page de présentation des photos d'O Barbaroux (extrait)

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "\photos\barbaroux\barbaroux.htm". The page content is as follows:

Logo: A circular logo with a stylized 'a' and a cartoon mouse character. Below it, the text reads "Nets d'or @ l'école 2000 Lauréat national".

Navigation Menu (Left Side):

- [SOMMAIRE](#)
- [Recherche précise!](#)
- [plan du site](#)
- [Page d'accueil](#)
- [Pour bien naviguer sur notre site](#)
- [Dernières pages enregistrées](#)
- [Prochainement sur ce site](#)
- NOS INFOS**
- [Actualité \(vos courriers\)](#)
- [Vos questions et nos réponses](#)
- [Nos enquêtes](#)
- [Nos interviews](#)
- [Avant l'Erika, la pollution déjà!](#)
- [Nous sommes tous des pollueurs](#)

Main Content (Right Side):

Photographies réalisées par O Barbaroux, à Belle île en mer, le 26 janvier 2000

Des oiseaux Mazoutés vivants

This section contains a 2x3 grid of six photographs showing live birds on a rocky shore.

Des oiseaux Mazoutés morts

This section is partially visible at the bottom of the page, showing the start of another 2x3 grid of photographs.

Rubrique : Nos dessins Page de présentation des dessins de Maternelle (extrait)

000\dessins\maternelle\mater.htm

Cliquer sur le dessin pour l'agrandir.

Elèves de moyenne section et de grande section

(sous la photographie le commentaire de l'enfant sur son dessin)

	
<p>Les oiseaux sont noirs, le phoque coule, le bateau regarde les poissons en train de couler parce qu'ils sont morts.</p> <p>Adrien</p>	<p>Le poisson dans l'eau est mort et les oiseaux sur le rocher. Mon papy est sur le bateau.</p> <p>Caroline</p>
	
<p>Il y a la mer, les bateaux, le sable, des petits oiseaux.</p>	<p>Emmanuel</p>

SOMMAIRE
[Recherche précise!](#)
[plan du site](#)

[Page d'accueil](#)
[Pour bien naviguer sur notre site](#)
[Dernières pages enregistrées](#)
[Prochainement sur ce site](#)
NOS INFOS
[Actualité \(vos courriers\)](#)
[Vos questions et nos réponses](#)
[Nos enquêtes](#)
[Nos interviews](#)
[Avant l'Erika, la pollution déjà!](#)
[Nous sommes tous des pollueurs](#)
[S'informer ailleurs](#)
[Le saviez-vous?](#)
[Nos photos](#)

Rubrique : Nos poèmes *Un poème d'élèves de 6ème*

Nets d'or © l'école 2000
Lauréat national

SOMMAIRE
[Recherche précise!](#)
[plan du site](#)

[Page d'accueil](#)
[Pour bien naviguer sur notre site](#)
[Dernières pages enregistrées](#)
[Prochainement sur ce site](#)

NOS INFOS
[Actualité \(vos courriers\)](#)
[Vos questions et nos réponses](#)
[Nos enquêtes](#)
[Nos interviews](#)
[Avant l'Erika, la pollution déjà!](#)
[Nous sommes tous des pollueurs](#)
[S'informer ailleurs](#)
[Le saviez-vous?](#)
[Nos photos](#)
[Nos liens](#)
[Vos avis](#)

M	Je suis une M usique M élancolique ou M arrante qui M arche sur la M er.
A	J'Arrive A ctivement puis m'Amuse de l'Alliance des Algues et des Atolls.
R	Je suis Raphaël qui Réécoute une Ritournelle qui Rend les Randonneurs Rêveurs.
E	Je suis l'Écume et j'Éprouve d'Étranges Émotions envers les Étoiles.
E	Je suis un Escargot Embarqué dans un Éternel Enchantement.

oui mais voilà :

N	Je suis un Navire Nauséabond qui Navigue dans la Nuit Noire.
O	Je suis un Ogre Odieux qui offense les Ostréiculteurs.
I	Je suis une Interdiction Ignorée, celle d'Inonder les Iles d'Intentions Inhospitalières.
R	Je suis un Rabat-joie qui Ronge et Ravage les Rochers.
E	Je suis un Envahisseur Encrassé qui Emporte et Encombre l'ENVIRONNEMENT.



sur ce site

NOS INFOS

- [Actualité \(vos courriers\)](#)
- [Vos questions et nos réponses](#)
- [Nos enquêtes](#)
- [Nos interviews](#)
- [Avant l'Erika, la pollution déjà!](#)
- [Nous sommes tous des pollueurs](#)
- [S'informer ailleurs](#)
- [Le saviez-vous?](#)
- [Nos photos](#)
- [Nos liens](#)
- [Vos avis](#)
- [Gardons le moral!](#)

PARTICIPEZ

- [Une chaîne d'établissements contre la marée noire \(et vous?\)](#)
- [Exprimez-vous](#)
- [Nos partenaires](#)
- [Nos jeux](#)
- [Rejoignez-nous](#)
- [Soutenez les associations](#)
- [En projet \(avec vous?\)](#)
- [Nos invités adultes](#)

Vos Commentaires sur la Marée Noire

Je trouve que la marée noire c'est dégueulasse, il y a beaucoup de gens qui se mobilisent pour ça mais pas assez. Et l'état (à mon avis) ne fait presque rien pour les marées noires. Comme par exemple : mettre moins de tonnes de mazout dans les bateaux qui nuisent à la faune et à la flore.

Jeu Emmanuelle

La Marée noire. Que c'est chouette la plage on peut s'y baigner tout l'été mais maintenant quand on y va, c'est rempli de pétrole vous voudriez pleurer, mais *NON* surtout ne pleurez pas, venez sur la plage lavez la mer, et si avec un peu de courage, et plusieurs personnes, on arrivait à tout laver, et surtout à frotter, à frotter et si on frotte bien assez fort espérons que cet été, nous pourrons aller nous baigner. Alors soyez des milliers de personnes à venir S.V.P ; Venez Vite!

Clarisse

La marée noire c'est atroce. J'ai vu des rochers pleins de pétrole et un oiseau mort. C'est une catastrophe écologique pour les oiseaux, pour la nature. Je ne sais pas comment on va faire pour se baigner cet été. J'ai aperçu un oiseau en train de mourir sur un rocher, il ne pouvait plus s'envoler, il était tout mazouté. Mais si tout le monde fait un petit effort on arrivera à nettoyer les plages avant cet été.

Caroline Jolly.

Adresse ree noire120620000\Question.htm

Questions posées par le lycée de la Possession - île de la Réunion

Quelles sont toutes les solutions pour éviter une nouvelle marée noire? **Une réglementation du transport maritime beaucoup plus stricte et des bateaux à double coque.**

Quelles sont toutes les conséquences de la marée noire de l'Erika
La dynamique de la pollution de la marée noire (étude scientifique réalisée par Philippe THOMAS, biologiste)

Quelles sont toutes les causes de la marée noire provoquée par l'Erika? **La tempête et le mauvais état du bateau.**
Site du ministère de la défense

Merci beaucoup Veuillez bien répondre avant le 11/04/00

Questions posées par des élèves de CM1 et de CM2, à l'école Jean Rostand à Saint Philbert de Grand Lieu en Loire-Atlantique.

Pour leur répondre directement :

Jean.Rostand44@wanadoo.fr

CMI

1- Comment l'Erika a-t-il coulé ? **Site du ministère de la défense**

d'établissements contre la marée noire (et vous?)
Exprimez-vous
Nos partenaires
Nos jeux
Rejoignez- nous
Soutenez les associations
En projet (avec vous?)
Nos invités adultes
NOS RÉALISATIONS
Nos dessins
Le journal des 6^e
Nos poèmes
Notre CD (à vendre)
NOUS
Pourquoi ce site?
On nous encourage
On parle de nous!

Groupe scolaire
Ste AGNES
Théophile
VENARD